

Технология

Методические материалы,

материалы для проведения текущего и тематического контроля:

1. Боровых В. П. Технология. Технический труд. 5-8 классы. Компакт-диск для компьютера: Практико-ориентированные проекты. Издательство «Учитель», 2014
2. Григорьев Д.В. Внеурочная деятельность школьников. Методический конструктор: пособие для учителя / Д.В. Григорьев, П.В. Степанов. – 4-е изд. – М.: Просвещение, 2014.
3. Мелехина С.И. Проектирование учебного занятия в условиях реализации ФГОС (на примере обучения технологии). Методические рекомендации. 2015 г.
4. Мелехина С.И. Проектирование учебного занятия в условиях реализации ФГОС (на примере обучения технологии). Методические рекомендации. 2015 г.

Демонстрационный вариант для проведения промежуточной аттестации за курс 5 класса (мальчики)

1 часть

Выберите правильный ответ.

1. К порокам древесины не относится:
а) сучок;
б) трещина; в) струбцина; г) гниль.
2. Что не является пиломатериалом?
а) доска обрезная и не обрезная
б) горбыль
в) брусок
г) фанера
3. В предмете «Технология» изучается
а) технология производства самолетов и ракет;
б) технологии создания медицинских инструментов;
в) технологии преобразования материалов, энергии, информации
4. Разметку 50 одинаковых деталей выполняют по ...:
а) чертежу; б) эскизу;
в) технологической карте; г) шаблону.
5. Название операции разрезания древесины – это:
б) разделка; б) раскрой;
в) пиление; г) разрезание.
6. К свойствам древесины не относится:
а) запах; б) цвет;
в) текстура; г) косослой.
7. Рашпиль- это:
в) напильник с мелкой насечкой
г) небольшой напильник с мелкой насечкой
д) небольшой напильник с крупной насечкой
е) напильник с крупной насечкой
8. Чем является зензубель?
а) инструмент б) приспособление

2 часть

Выберите правильные ответы:

9. К физическим свойствам древесины относятся: а) прочность;
б) твердость; в) звукопроводность; г) воздухопроницаемость;
д) текстура; е) электропроводность.
10. При пилении изделия необходимо учитывать:
а) расположение рисунка на заготовке; б) направление ножовочного полотна;

*Демонстрационный вариант для проведения промежуточной аттестации
за курс 5 класса (девочки)*

Выберите несколько правильных ответов

1. Название овощей входящих в группу луковичных:

- Сельдерей
- Чеснок
- Свёкла
- Петрушка
- Лук репчатый

Выберите несколько правильных ответов

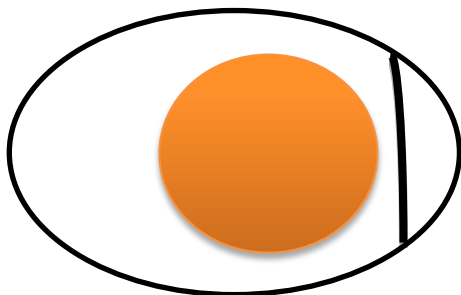
2. Виды тепловой обработки овощей:

- Варка
- Жарение
- Сортировка
- Очистка
- Припускание

3. Укажите цифрами последовательность подачи блюд на стол.

- Десерт
- Закуски (горячие, холодные, мясные, овощные, рыбные)
- Напитки (горячие, холодные)
- Супы
- Горячие вторые блюда

4. Проставьте на рисунке номера элементов яйца.



1- Желток; 2- скорлупа; 3-

воздушная камера; 4- белок.

5. Укажите название

приспособлений для взбивания яиц

а _____; б _____

_____; в _____; г _____

Выберите правильные ответы:

6. Натуральные волокна растительного происхождения:

- Вискоза
- Лён
- Шерсть
- Хлопок
- Шёлк

Выберите правильный ответ:

7. Как называются нити, идущие вдоль ткани?

1. Нити утка.
2. Нити основы.
3. Кромка.

Выберите правильный ответ:

8. Как называется процесс переплетения нитей пряжи между собой:

- Прядение
- Ткачество

Отдельное производство

9. Проставьте буквы правильных ответов.

- Какие волокна идут на производства ситца?
 - Для каких волокон сырьём является шерсть животных?
 - Как называются нити, идущие вдоль ткани?
 - Что образуется по краям ткани при её изготовлении?
 - У какой ткани лицевую сторону определяют по чистоте отделки?
 - У каких тканей рисунок на лицевой и изнаночной сторонах одинаковой?
- А - химические волокна; Б – натуральные волокна; В – нити основы; Г – нити утка;
Д - с печатным рисунком; Ж – пестротканая ткань; З – кромка.

Выберите правильный ответ:

10. Начиная работу на швейной машине, что нужно опускать в первую очередь:

Иглу

Лапку

Регулятор натяжения верхней нити

Выберите правильный ответ:

11. С каким приводом скорость бытовой швейной машины будет больше:

Ручным

Электрическим

Ножным

12. Обозначьте номера элементов и узлов швейной машины, через которые заправляется верхняя нить.

1, 2, 3 – нитенаправители; 4-шайба; 5- компенсационная пружина; 6- игла; 7-катушка; 8- регулятор натяжения верхней нити; 9- нитепритягиватель.

13. Нарисуйте геометрический орнамент.

Выберите правильный ответ:

14. Что такое строчка:

Законченный процесс переплетения нитей

Расстояние между одинаковыми проколами иглы

Ряд повторяющихся стежков на ткани

15. Покров тела человека _____

16. Назовите виды специальной одежды:

1. _____; 2. _____;

3. _____; 4. _____.

Выберите правильный ответ:

17. С помощью чего снимают мерки?

а) линейкой;

б) циркулем;

в) рулеткой;

г) сантиметровой лентой

18. Напишите какие из предметов нужны для рукоделия?

19. Какие правила безопасности надо соблюдать при выполнении ручных работ?

Обведите нужную букву.

1. До начала работы:

а) посчитать количество иголок и булавок в игольнице;

б) проверить наличие резинового коврика.

2. Во время работы:

а) проверить исправность машины;

б) класть ножницы справа с сомкнутыми лезвиями, направленными от себя.

3. По окончании работы:

- а) выключить утюг;
- б) посчитать количество иголок и булавок в игольнице.

Демонстрационный вариант для проведения промежуточной аттестации за курс 6 класса (мальчики)

I уровень Выберите правильный ответ.

1. Древесину заготавливают

1) Лесничества. 2) Деревообрабатывающая промышленность. 3) Лесхозы. 4) Цепные пилы.

2. На поперечном разрезе ствола дерева невозможно определить порок древесины

1) Сучки. 2) Косослой. 3) Трещины. 4) Гниль.

3. Бревно на лесопильной раме распиливают

1) Полосовые пилы. 2) Ленточные пилы. 3) Рифленные вальцы. 4) Пропилы.

4. На сборочном чертеже изображают

1) Спецификацию. 2) Цилиндр. 3) Призму. 4) Изделие, состоящее из нескольких деталей.

5. Бруски под прямым углом соединяют

1) Шкантами. 2) Рейсмусом. 3) Столярной стамеской. 4) Ступенчатой врезкой со склеиванием.

II уровень Практическое задание.

Изготовление указки. Критерии оценивания: - соблюдение правил техники безопасности; - размеры L-700, Ø-20, Ø-5; - качество выполнения; - качество шлифования; - время выполнения.

III уровень

Подумай и напиши, где можно использовать древесину с пороками?

IV уровень

Где в жизни тебе могут пригодиться знания по ручной обработке древесины?

Дай развернутый ответ.

I

Демонстрационный вариант для проведения промежуточной аттестации за курс 6 класса (девочки)

Задание №1

Поясные изделия – это.....

Платье

Брюки

Блузка

Юбка

Свитер

Задание №2

Самые простые юбки по конструкции –это.....

Прямые

Клиньевые

Конические

Задание №3

Самая широкая коническая юбка –это.....

«солнце»

Большой клёш

Большой «колокол»

«полусолнце»

Задание №4

Какая мерка нужна для определения положения линии бедер:

Сб

Дст

Ди

Ст

Задание №5

Какая мерка служит для распределения ширины юбки:

Дст

Ст

Ди

Сб

Задание №6

Какое полотнище прямой юбки шире:

Переднее

Заднее

Одинаковые

Задание №7

Сколько вытачек у прямой юбки:

2

4

6

8

Кокетка – это отрезная часть одежды:

По нижнему срезу одежды

Верхней части одежды

Боковому шву

*Демонстрационный вариант для проведения промежуточной аттестации
за курс 7 класса (мальчики)*

I уровень Выберите правильный ответ.

1. Свойство металла подвергаться резанию

1) Ковкость. 2) Жидкотекучесть. 3) Обрабатываемость. 4) Свариваемость.

2. Не является цветным сплавом

1) Латунь. 2) Бронза. 3) Дюралюминий. 4) Чугун.

3. Для изготовления гаек применяется прокат

1) Квадратного сечения. 2) Круглый. 3) Шестигранник. 4) Треугольник.

4. Десятые доли миллиметра на штангенциркуле позволяет отсчитывать

1) Миллиметровая шкала на штанге. 2) Шкала-нониус. 3) Подвижная рамка. 4) Глубиномер.

5. В устройство слесарной ножовки не входит

1) Рамка. 2) Ножовочное полотно. 3) Ручка. 4) Тиски.

II уровень Практическое задание.

Изготовьте уголок из тонколистового металла. Критерии оценивания:

- соблюдение правил техники безопасности; - соблюдение размеров 100×100×20; - качество выполнения рубки;

- качество опилования; - время выполнения.

III уровень

Порассуждайте, в чем преимущества П-образного профиля перед листовым.

IV уровень

Где в жизни тебе могут пригодиться знания по ручной обработке металла? Дай развернутый ответ.

*Демонстрационный вариант для проведения промежуточной аттестации
за курс 7 класса (девочки)*

1. Контрольные линии на деталях кроя прокладываются:
 - а) сметочными;
 - б) копировальными;
 - в) косыми;
2. После выполнения машинной строчки концы ниток:
 - а) выводят на изнаночную сторону и завязывают узелками;
 - б) выводят на изнаночную сторону и закрепляют 3 – 4 ручными стежками;
 - в) закрепляют обратным ходом.
3. Установите соответствие между внешним видом и конструкцией воротников
4. Дописать предложения.

Детали швейного изделия, вырезанные из бумаги называют

5. Как называется шов, изображенный на рисунке? К какому виду относится этот шов? Опишите технологию выполнения данного шва. Нарисуйте его условное обозначение.
6. Перечислите не менее четырех способов обработки срезов деталей, предохраняющих их от осыпания.
7. Перечислите мерки, необходимые для построения чертежа плечевого изделия?
8. При обработке плечевых и боковых срезов применяются швы:
 - а) стачной втаютюжку;
 - б) обтачной;
 - в) стачной взаутюжку;
 - г) двойной;
 - д) вподгибку с закрытым срезом.
9. Плечевые и боковые швы в изделии:
 - а) заутюживают на сторону спинки;
 - б) разутюжить на обе детали;
 - в) заутюживают на сторону переда.
10. При обработке нижнего среза применяют швы:
 - а) стачной;
 - б) двойной;
 - в) вподгибку с закрытым срезом;
 - г) вподгибку с открытым обработанным срезом.
11. Для вязания крючком используют нитки:
 - а) хлопчатобумажные;
 - б) нитки – мулине;
 - в) шелковые;
 - г) шерстяные;
 - д) полушерстяные.
12. От чего зависит № крючка.
13. К основным видам петель относятся:
 - а)
 - б)
 - в)
 - г)
14. Какую роль несут комнатные растения в жизни человека?
15. Запишите правильную последовательность пересадки комнатных растений. Для чего это необходимо?
16. Перечислите основные санитарно-гигиенические требования к интерьеру.
17. От чего зависит размещение комнатных растений в помещении. Почему?